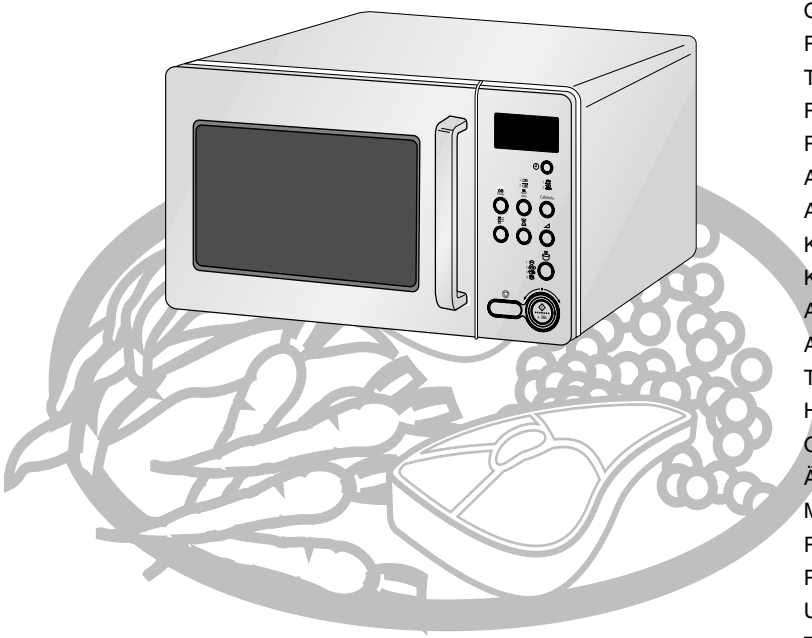
SAMSUNG

MIKROAALTOUUNI

Käyttöohjeet

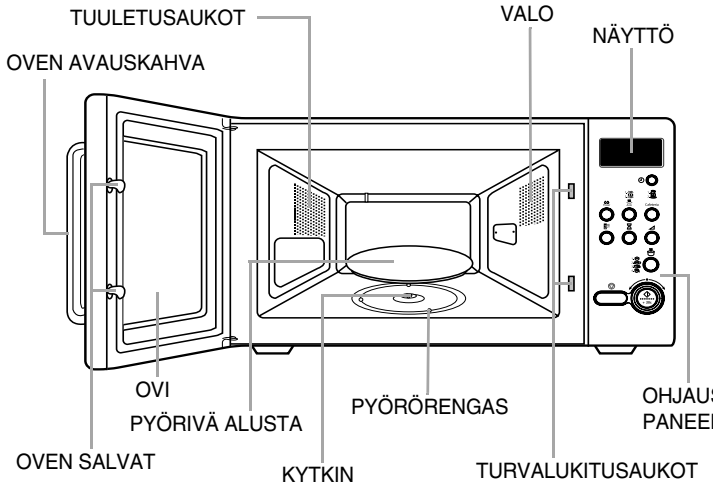
M187AST



Uuni 2
Lisälaitteet 2
Ohjauspaneeli 2
Ohjekirjan käyttäminen 3
Turvaohjeet 3
Mikroaaltouunin asentaminen 5
Ajan asettaminen 5
Ongelmatilanteet 6
Ruoanvalmistaminen/uudelleenlämmittäminen 6
Tehotasot 7
Ruoanvalmistuksen keskeyttäminen 7
Ruoanvalmistusajan asettaminen 7
Automaattisen uudelleenlämmityksen käyttäminen 8
Automaattisen uudelleenlämmityksen asetukset 8
Kahvilatoiminnon käyttäminen 9
Kahvila-asetukset 9
Automaattisen sulatustoiminnon käyttäminen 10
Automaattisen sulatuksen asetukset 10
Tehohöyrykypsennystoiminnon käyttäminen 11
Hajunpoistotoiminnon käyttö 12
Odotusajan asetus 12
Äänimerkin kytkeminen pois päältä 12
Mikroaaltouunin turvalukitus 12
Ruoka-astiaopas 13
Puhdistaminen 14
Uunin varastointi ja korjaukset 14
Tekniset tiedot 15

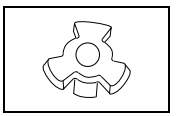
FI

Uuni

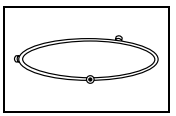


Lisälaitteet

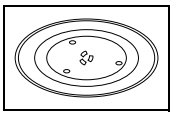
Ostamasi mikroaaltouunin mallista riippuen saat mukana lisälaitteita, joita voit käyttää monella tavalla.



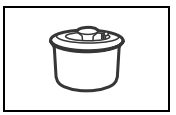
1. **Kytkin**, valmiiksi asennettu uunin pohjassa olevan moottoriakselin päälle.
   Tehtävä: Kytkin pyörittää pyörivää alustaa.



2. **Pyörörengas**, asetetaan uunin keskiosaan.
   Tehtävä: Pyörörengas tukee pyörivää alustaa.



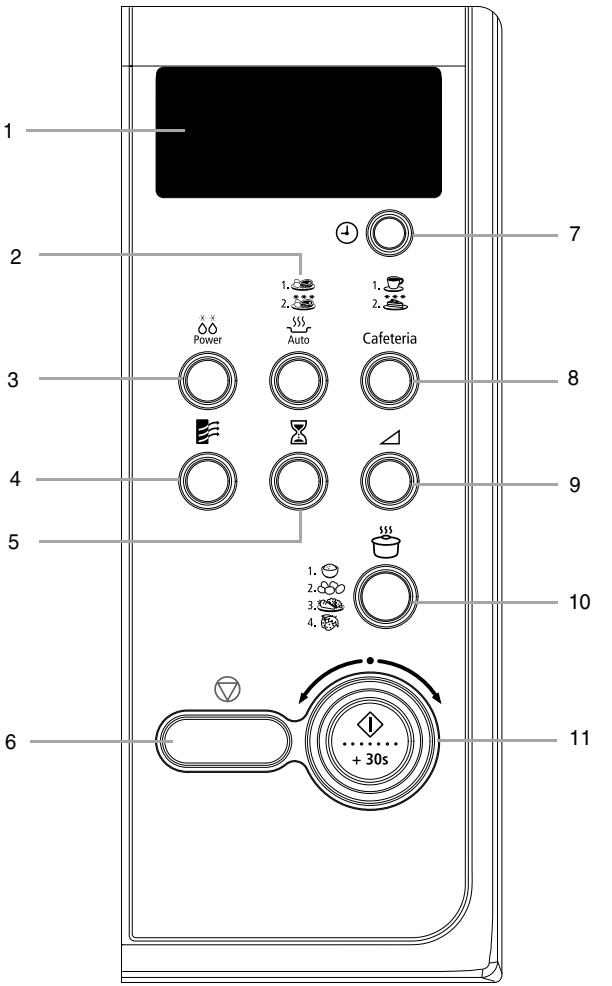
3. **Pyörivä alusta**, asetetaan pyörörenkaan päälle keskeltä kiinni kytkimeen.
   Tehtävä: Pyörivä alusta on tärkein ruoanlaittoalusta ja se on helppo irrottaa puhdistusta varten.



4. **Tehohöyrykypsentimestä**. Katso sivulta 10.
   Tarkoitus: Käytä muovista höyrykypsennintä.

☛ **ÄLÄ** käytä mikroaaltouunia ilman pyörörengasta ja pyörivää alustaa.

Ohjauspaneeli



1. NÄYTTÖ
2. ODOTUSAJAN ASETUS
3. HAJUNPOISTOPAINIKE
4. TEHOHÖYRYKYPSENNYKSEN VALITSEMINEN
5. PYSÄYTÄ/PERUUTA -PAINIKE
6. KELLONAJAN ASETUKSET
7. AUTOM. SULATUSPAINIKE
8. AUTOMAATTISTA UUDELLEENLÄ-MMITYS
9. KAHVILA-PAINIKE
10. TEHOTASON ASETUS
11. KÄYNNISTYS-SÄÄDIN

Ohjekirjan käyttäminen

Olet ostanut SAMSUNG-mikroaaltouunin. Käyttöohjeet sisältävät paljon arvokasta tietoa ruoanvalmistuksesta mikroaaltouunissa:

- ***Turvaohjeet***
- ***Sopivat lisälaitteet ja astiat***
- ***Hyödyllisiä ruoanlaittovinkkejä***

Ohjekirjan alussa on kuvia uunista ja erityisesti sen ohjauspaneelista, jotta löydät oikeat painikkeet helposti.

Vaihe vaiheelta selitetyissä toiminnoissa on käytetty kolmea eri symbolia:

Tärkeää

Note

Käännä

OHJEET, JOILLA VÄLTETÄÄN MAHDOLLINEN MIKROAALTOENERGIALLE ALTISTUMINEN

Seuraavien turvaohjeiden laiminlyönti voi johtaa vahingolliseen mikroaaltoenergialle altistumiseen.

(a) Älä missään tapauksessa yritä käyttää uunia sen oven ollessa auki tai kajota turvalukitukseen (oven salvat) tai asettaa mitään ylimääräistä turvalukitusaukkoihin.

(b) Älä aseta mitään uunin oven ja etuseinän väliin tai päästä ruoka-aineita tai puhdistusainejäämiä tiivistepinnoille. Varmista, että ovi ja oven tiivistepinnat ovat puhtaat pyyhkimällä ne käytön jälkeen ensin kostealla liinalla ja sitten pehmeällä, kuivalla liinalla.

(c) Älä käytä vioittunuttta uunia, ennen kuin sen on korjannut valmistajan kouluttama mikroaaltouunin huoltoteknikko. On erityisen tärkeää, että uunin ovi sulkeutuu kunnolla, ja että seuraavat osat ovat täysin ehjät:
(1) Ovi, oven salvat ja tiivistepinnat
(2) Oven saranat (rikkinäiset tai löysät)
(3) Virtajohto

(d) Uunia saa säätää tai korjata ainoastaan valmistajan kouluttama mikroaaltouunin huoltoteknikko.

Turvaohjeet

FI

TÄRKEÄT TURVAOHJEET.

LUE OHJEET HUOLELLISESTI LÄPI JA SÄILYTÄ.

Ennen kuin valmistat ruokaa tai nesteitä mikroaaltouunissasi, tarkista, että seuraavia turvaohjeita noudatetaan.

1. **ÄLÄ** laita metalliesineitä mikroaaltouuniin:
- Metalliastioita
- Astioita, joissa on kulta- tai hopeareunukset
- Vartaita, haarukoita jne.

Syy: Uunissa voi ilmetä sähkökaaria tai kipinöintiä, jotka saattavat vaurioittaa uunia.

2. **ÄLÄ** lämmitä:
- Ilmatiiviitä tai tyhjiöpakattuja pulloja, tölkkejä, astioita
  Esim. vauvanruokapurkkeja
- Ilmatiiviitä ruokia.
  Esim. munia, kuorellisia pähkinöitä, tomaatteja

Syy: Paineenlisäys voi räjäyttää ne.
Vinkki: Poista kannet ja tee haarukalla muutamia reikiä kalvoihin, pusseihin jne.

3. **ÄLÄ** käytä mikroaaltouunia tyhjänä.
Syy: Uunin seinät saattavat vaurioitua.
Vinkki: Pidä aina vesilasi uunin sisällä. Vesi imee mikroaallot, jos vahingossa käynnistät uunin tyhjänä.

4. **ÄLÄ** peitä takaosassa olevia tuuletusaukkoja kankaalla tai paperilla.
Syy: Kangas tai paperi voivat syttyä uunista poistuvasta kuumasta ilmasta.

5. Käytä **AINA** uunikintaita, kun otat kuuman astian uunista.
Syy: Jotkin astiat imevät mikroaaltoja ja lämpö siirtyy aina ruoasta astiaan. Astiat ovat tämän vuoksi kuumia.

6. **ÄLÄ** kosketa lämmityselementtejä tai uunin sisäseiniä.
Syy: Seinät saattavat olla polttavan kuumat ruoanvalmistuksen päätyttyä, vaikka ne eivät vaikuta kuumilta. Älä päästä palavia materiaaleja kosketuksiin uunin sisäosien kanssa. Anna ensin uunin jäähtyä.

7. Minimoi uunin tulipaloriski:
- Älä säilytä palavia materiaaleja uunissa
- Poista paperi- tai muovipusseista muoviset sulkijat
- Älä aseta sanomalehtiä mikroaaltouuniin.
- Jos havaitset savua, pidä uunin ovi suljettuna ja sulje virta tai irrota uuni virtalähteestä

FI

8. Ole erityisen varovainen lämmittäessäsi nesteitä ja vauvanruokia.
- Anna **AINA** lämmön tasaantua vähintään 20 sekuntia sen jälkeen kun uuni on lopettanut toiminnon.
- Sekoita tarvittaessa lämmityksen aikana ja **AINA** lämmityksen jälkeen.
- Ole varovainen käsitellessäsi ruoka-astiaa lämmityksen jälkeen. Voit polttaa itsesi, jos astia on liian kuuma.
- On olemassa myös viivästyneen purkauskiehumisen riski.
- Estä viivästynyt purkauskiehuminen ja mahdolliset palovammat asettamalla muovilusikka tai lasinen sekoitin juoma-astiaan ja sekoittamalla juomaa ennen lämmitystä, lämmityksen aikana ja sen jälkeen.

Syy: Nesteitä lämmitettäessä kiehumispisteen saavuttaminen voi viivästyä. Tämä tarkoittaa sitä, että kiehuminen voi alkaa vasta kun astia on otettu ulos uunista. Voit polttaa itsesi pahoin.

- Jos poltat itsesi, seuraa näitä ENSIAPUOHJEITA:
  * Upota palanut alue kylmään veteen vähintään 10 minuutiksi.
  * Peitä alue puhtaalla, kuivalla siteellä.
  * Älä laita iholle voiteita, öljyjä tai emulsioita.
- **ÄLÄ KOSKAAN** täytä astiaa aivan täyteen, ja valitse astia, joka on leveämpi yläosasta kuin alaosasta. Näin estät nesteen kiehumisen yli. Kapeakaulaiset pullot saattavat ylikuumentuessaan räjähtää.
- Tarkista **AINA** vauvanruoan tai maidon lämpötila ennen kuin annat sitä vauvalle.
- **ÄLÄ KOSKAAN** lämmitä tuttipulloa korkin kanssa, sillä pullo voi ylikuumentuessaan räjähtää.

9. Varo, ettet vaurioita virtajohtoa.
- Älä upota virtajohtoa tai pistoketta veteen, ja pidä virtajohto poissa kuumilta pinnoilta.
- Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto tai pistoke on vaurioitunut.

10. Seiso käsivarrenmitan päässä uunista, kun avaat ovea.
Syy: Kuuma ilma tai höyry saattavat aiheuttaa palovammoja.

11. Pidä uunin sisäosat puhtaina.
Syy: Uunin seiniin tai pohjalle roiskuneet ruoka-aineet tai rasvat voivat vahingoittaa pintamaalia ja vähentää uunin tehoa.

12. Saatat kuulla napsahtavan äänen toiminnon aikana (erityisesti sulatustoiminnon aikana).
Syy: Tämä on normaali ääni, joka johtuu sähkövirran tehon vaihtumisesta.

13. Kun mikroaaltouuni käynnistetään tyhjänä, virta sammuu automaattisesti. Voit käyttää uunia jälleen tavalliseen tapaan, kun olet antanut sen seistä 30 minuuttia.

TÄRKEÄT TURVAOHJEET
Kun lämmität tai valmistat ruokaa muovisissa, paperisissa tai muista palavista materiaaleista valmistetuissa kertakäyttöastioissa, katso uuniin silloin tällöin ruoanvalmistuksen aikana.

TÄRKEÄÄ
ÄLÄ KOSKAAN anna pienten lasten käyttää mikroaaltouunia tai leikkiä sillä. Älä myöskään jätä lapsia vartioimatta mikroaaltouunin lähelle sen ollessa käytössä. Lapsia kiinnostavia esineitä ei saa säilyttää tai piilottaa uunin yläpuolelle.

VAROITUS:
Älä käytä luukkua, etteivät oven tiivisteet vaurioidu. Uunia ei saa käyttää ennen kuin asiantunteva korjaaja on korjannut sen.

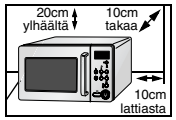
VAROITUS:
Vain asiantunteva korjaaja saa suorittaa huolto- tai korjaustöitä, joihin liittyy kuoren poistaminen. Kuori suojaa mikroaaltoenergialle altistumiselta.

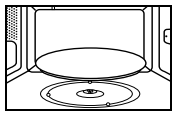
VAROITUS:
Nesteitä tai muita ruoka-aineita ei saa kuumentaa suljetuissa astioissa, koska suljetut astiat voivat räjähtää.

VAROITUS:
Anna lasten käyttää uunia ilman valvontaa vain, kun lapselle on annettu asianmukaiset ohjeet. Näin lapsi osaa käyttää uunia oikein ja ymmärtää väärän käyttötavan vaarat.

Mikroaaltouunin asentaminen

Aseta uuni tasaiselle pinnalle, joka kestää turvallisesti uunin painon.





1. Varmista mikroaaltouunia asentaessasi, että uunilla on riittävä tuuletus. Jätä uunin taakse ja sivuille vähintään 10 cm ja yläpuolelle 20 cm.

2. Poista kaikki pakkausmateriaalit uunin sisältä. Asenna pyörörengas ja pyörivä alusta. Tarkasta, että pyörivä alusta pyörii vapaasti.

3. Sijoita mikroaaltouuni siten, että pistokkeeseen pääsee käsiksi.

☛ **Älä** tuki tuuletusaukkoja, sillä muuten uuni voi ylikuumentua ja katkaista virran automaattisesti. Uunia ei voi käyttää ennen kuin se on jäähtynyt tarpeeksi.

☛ Turvallisuuden takaamiseksi pistoke on liitettävä 230 V:n, 50 Hz:n maadoitettuun vaihtovirtapistokkeeseen. Jos laitteen virtajohto on vioittunut, se on korvattava erikoisjohdolla (I-SHENG SP022, KDK KKP4819D, EUROELECTRIC 3410, SAMIL SP-106B, MOONSUNG EP-48E, HIGH PROJECT H.P 3). Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjääsi. ISRAELISSA virtajohto on PENCON(ZD16A), ETELÄ-AFRIKASSA se on APEX LEADS SA16 ja NIGERIASSA, GHANASSA, KENIASSA ja YHDISTYNEISSÄ ARABIEMIRAATEISSA se on PENCON(UD13A1).

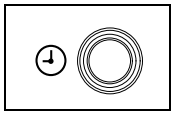
☛ **Älä** asenna mikroaaltouunia kuumaan tai kosteaan tilaan, kuten esimerkiksi perinteisen uunin tai lämpöpatterin viereen. Uunin virtalähteen tietoja pitää noudattaa, ja mahdollisten jatkojohtojen on oltava samaa standardia kuin uunin mukana tuleva virtajohto. Pyyhi sisäosat ja oven tiivisteet kostealla liinalla, ennen kuin käytät mikroaaltouunia ensimmäistä kertaa.

Ajan asettaminen

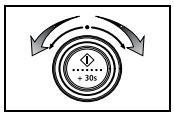
Mikroaaltouunissa on sisäänrakennettu kello. Ajaksi voidaan asettaa joko 24-tuntinen tai 12-tuntinen näyttö. Kellonaika on asetettava:

- ***kun asennat mikroaaltouunin ensimmäistä kertaa***
- ***sähkökatkon jälkeen***

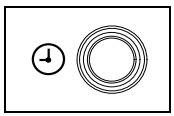
✉ Älä unohda asettaa kellonaikaa uudelleen kesä- ja talviaikaan siirryttäessä.



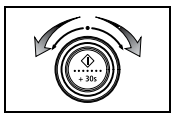
1. **Kun haluat näyttää ajan... Paina 🕘-painiketta...**
   24-tuntisena — Kerran
   12-tuntisena — Kaksi kertaa



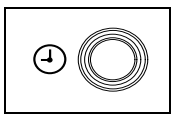
2. Aseta tunti kääntämällä pyörivää **säädintä**.



3. Paina 🕘 -painiketta.



4. Aseta minuutti kääntämällä pyörivää **säädintä**.



5. Paina 🕘 -painiketta.

FI

Ongelmatilanteet

Jos huomaat jonkin alla luetelluista ongelmista, kokeile annettuja ratkaisuja.

- Tämä on normaalia:
  - Kosteutta uunin sisällä
  - Ilmavirta oven ympärillä ja uunin ulkopuolella
  - Valon heijastuminen oven ympärillä ja uunin ulkopuolella
  - Höyryn purkautuminen oven ympäriltä tai tuuletusaukoista

- Uuni ei käynnisty, kun painat ⏀ -painiketta.
  - Onko ovi kunnolla kiinni?

- Ruoka ei ole kypsentynyt ollenkaan.
  - Oletko asettanut ajastimen oikein ja/tai painanut ⏀ -painiketta?
  - Onko ovi kunnolla kiinni?
  - Oletko ylikuormittanut virtapiirin ja aiheuttanut sulakkeen palamisen tai katkaisijan laukeamisen?

- Uuni joko ylikypsentää ruoan tai jättää sen raa'aksi.
  - Oliko ruokatyypille annettu kypsennysajan pituus sopiva?
  - Valitsitko sopivan tehotason?

- Uunin sisällä tapahtuu kipinöintiä ja paukkumista (sähkökaaria).
  - Oletko käyttänyt astiaa, jossa on metalliosia?
  - Oletko jättänyt uuniin haarukan tai muun metallisen esineen?
  - Onko folio liian lähellä uunin sisäseiniä?

- Uuni aiheuttaa häiriöitä radioon tai televisioon.
  - Kun uuni on toiminnassa, televisioissa tai radioissa voi esiintyä pieniä häiriöitä. Tämä on normaalia. Ratkaise ongelma asentamalla uuni pois televisioiden, radioiden ja antennien läheisyydestä.
  - Jos uunin mikroprosessori havaitsee häiriöitä, näyttö saattaa nollautua. Ratkaise ongelma irrottamalla pistoke seinästä ja kytkemällä se takaisin. Aseta kellonaika uudelleen.

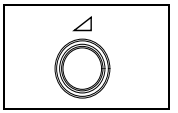
✉ Mikäli ylläolevat ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai SAMSUNG-palveluun.

Ruoanvalmistaminen/uudelleenlämmittäminen

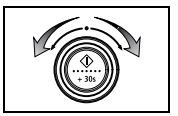
Seuraavassa selitetään, miten ruokaa valmistetaan tai uudelleenlämmitetään.

Tarkista AINA ruoanvalmistuksen asetukset, ennen kuin jätät uunin vartioimatta.

Aseta ruoka ensin keskelle pyörivää alustaa. Sulje ovi.



1. Paina ⊿ -painiketta.
Tulos: Näytölle tulevat 850W (täyden tehon) merkit. Valitse sopiva tehotaso painamalla ⊿ -painiketta niin kauan, kunnes haluamasi teho tulee näytölle. Tarkasta teho tehotasotaulukosta.



2. Valitse ruoanvalmistusaika kääntämällä pyörivää **säädintä** haluamaasi asentoon.

3. Paina ⏀ -painiketta.
Tulos: Uuniin syttyy valo ja pyörivä alusta alkaa pyöriä. Kun ruoanvalmistus on päättynyt: uuni piippaa neljä kertaa.

☛ **Älä** koskaan käynnistä mikroaaltouunia tyhjänä.

✉ Jos haluat lämmittää ruokaa lyhyen ajan täydellä teholla (850 W), paina vain **+30s**-painiketta kerran jokaista 30 lämmityssekuntia kohden. Uuni käynnistyy välittömästi.

Tehotasot

Voit valita allaolevista tehotasoista sopivan.

Tehotasot	Output
KORKEA	850 W
KESKIKORKEA	600 W
PUOLIKORKEA	450 W
KESKIMATALA	300 W
SULATUS	180 W
MATALA/LÄMPIMÄNÄPITO	100 W

✉ Jos valitset korkeamman tehon, ruoanvalmistusaikaa on vähennettävä.

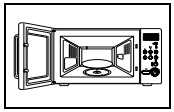
✉ Jos valitset matalamman tehon, ruoanvalmistusaikaa on lisättävä.

Jos haluat lisätä ruoanvalmistusaikaa kääntämällä pyörivää säädintä.

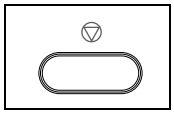
Aika	Lisättävä aika
0 - 1 min	5 s./yksikkö
1 - 3 min	10 s./yksikkö
3 - 10 min	30 s./yksikkö
10 - 20 min	1 min. /yksikkö
20 - 40 min	2 min. /yksikkö
40 - 99 min	5 min. /yksikkö

Ruoanvalmistuksen keskeyttäminen

Voit keskeyttää ruoanvalmistuksen milloin tahansa ja tarkistaa ruoan.



1. Keskeytä väliaikaisesti: Avaa ovi.
Tulos: Ruoanvalmistus keskeytyy. Jatka ruoanvalmistusta sulkemalla ovi ja painamalla ◇ -painiketta uudelleen.



2. Keskeytä kokonaan: Paina ▽ -painiketta.
Tulos: Ruoanvalmistus lopetetaan. Jos haluat peruuttaa ruoanvalmistuksen asetukset, paina **Peruuta** (▽) -painiketta uudelleen.

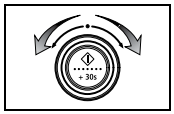
☛ Voit myös peruuttaa mitkä tahansa asetukset ennen käynnistämistä painamalla **Peruuta** (▽).

Ruoanvalmistusajan asettaminen

Voit lisätä ruoanvalmistusaikaa painamalla +30s-painiketta kerran kutakin lisättävää 30 sekuntia kohden.

Paina **+30s**-painiketta kerran kutakin lisättävää 30 sekuntia kohden.

✉ Voit säätää aikaa ruoanvalmistuksen aikana vain jos Mikroaaltouuni-, Automaattinen uudelleenlämmitys/ ruoanvalmistus-, Kahvila- tai Tehohöyrykypsennys-tila on valittuna.



Voit lisätä tai vähentää ruoanvalmistusaikaa ruoanvalmistuksen aikana kääntämällä pyörivää **säädintä** oikealle tai vasemmalle.

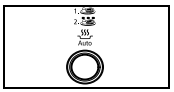
FI

Automaattisen uudelleenlämmityksen käyttäminen

Automaattisessa uudelleenlämmitys on neljä esiohjelmoitua ruoanvalmistusaikaa. Sinun ei tarvitse asettaa itse ruoanvalmistusaikoja tai tehotasoa.

Voit säätää annosmäärää kääntämällä pyörivää säädintä.

Aseta ruoka ensin keskelle pyörivää alustaa. Sulje ovi.



1. Valitse valmistettava ruokatyyppi painamalla **Automaattista uudelleenlämmitys** (Auto)-painiketta yhden tai useamman kerran.

2. Valitse annoskoko kääntämällä pyörivää **säädintä**. (Katso taulukkoa.)

3. Paina ⏀ -painiketta.
Tulos: Ruoanvalmistus alkaa. Kun ruoanvalmistus on päättynyt:
1) Uuni piippaa neljä kertaa.
2) Muistutussignaali piippaa kolme kertaa (joka minuutti).
3) Kellonaika näkyy jälleen näytöllä.

✉ Käytä ainoastaan mikroaaltouuniin sopivia ohjeita.

Automaattisen uudelleenlämmityksen asetukset

Seuraavassa taulukossa on esitetty erilaiset automaattisen uudelleenlämmityksen ohjelmat, määrät, seisonta-ajat ja suositukset.

Painike	Ruoka	Annos	Seisontaaika	Suositukset
1	**Valmisateria** (kylmä)	300-350 g 400-450 g	3 min.	Aseta keraamiselle lautaselle ja peitä kalvolla. Tämä ohjelma sopii kolmesta ainesosasta muodostuville aterioille (esim. liha ja kastike, vihannekset ja esim. perunat, riisi tai pasta).
2	**Valmisateria** (pakastettu)	300-350 g 400-450 g	4 min.	Tarkista, että ruoka sopii lämmitettäväksi mikroaaltouunissa. Tee reikä valmisaterian kalvoon. Aseta ateria uunin keskelle. Tämä ohjelma sopii kolmesta ainesosasta muodostuville aterioille (esim. liha ja kastike, vihannekset ja esim. perunat, riisi tai pasta).

Kahvilatoiminnon käyttäminen

Kypsennysaika asetetaan automaattisesti, kun käytät tätä toimintoa.

Voit säätää annosmäärää kääntämällä pyörivää säädintä.

Aseta pakastettu ruoka ensin keskelle pyörivää alustaa ja sulje sitten mikroaaltouunin ovi.

1. Valitse valmistettava ruokatyyppi painamalla **Kahvila (Cafeteria)**-painiketta yhden tai useamman kerran.

2. Valitse annoskoko kääntämällä pyörivää **säädintä**.

3. Paina ⏀ -painiketta.
Tulos: Ruoanvalmistus alkaa. Kun ruoanvalmistus on päättynyt:
1) Uuni piippaa neljä kertaa.
2) Muistutussignaali piippaa kolme kertaa (joka minuutti).
3) Kellonaika näkyy jälleen näytöllä.

Esimerkki:Paina **Kahvila (Cafeteria)**-painiketta kerran, kun haluat lämmittää yhden kupillisen kahvia. Valitse annoksen koko kääntämällä nuppia.
Katso seuraavalla sivulla olevaa taulukkoa.

✉ Käytä ainoastaan mikroaaltouuniin sopivia ohjeita.

Kahvila-asetukset

Alla olevassa taulukossa on lueteltu ne automaattiset ohjelmat, jotka on tarkoitettu juomien lämmittämiseen ja pakastettujen leivonnaisten sulattamiseen.

Ohjelma sisältää määrät, seisonta-ajat ja suositukset.

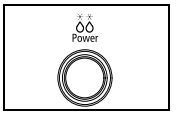
Painiketta	Ruoka	Annos	Seisonta aika	Suositukset
1	**Juomat** (huoneen lämpöinen kahvi, tee ja vesi)	150 ml (1 kuppi) 250 ml (1 muki)	1-2 min.	Kaada neste keraamisiin kuppeihin ja lämmitä uudelleen ilman kantta. Sekoita juomat ennen ja jälkeen seisonta-ajan ja ole varovainen ottaessasi kuppeja ulos (ks. nesteiden turvaohjeet).
2	**Pakastetut leivonnaiset**	100 g (1 kpl) 200 g (2 kpl) 300 g (2-3 kpl) 400 g (3-4 kpl) 500 g (4 kpl)	5-15 min.	Aseta pakasteleivonnaiset(-18°C) suoraan metallitelineeseen. Aseta suuret palat ja muffinit pyörivälle alustalle. Aseta yksi pala keskelle, aseta 2 palaa vastakkain ja 3 - 4 kakunpalaa ympyrämuotoon. Kakku lämpiää ja tulee rapeaksi. Tämä ohjelma sopii esimerkiksi täytetylle omenakakulle, strösselikakulle, unikonsiemenkakulle ja muffineille. Ohjelma ei sovi kokonaisille kakuille, täytekakuille tai suklaakuorrutetuille kakuille.

Automaattisen sulatustoiminnon käyttäminen

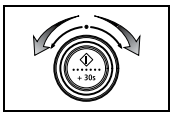
Automaattisella sulatustoiminnolla voit sulattaa lihaa, kanaa ja kalaa. Uuni säätää sulatusajan ja tehotason automaattisesti.

✉ Käytä ainoastaan mikroaaltouunin kestäviä astioita.

Aseta pakastettu ruoka ensin keskelle pyörivää alustaa ja sulje ovi.



1. Paina **Sulatus** (⁂) -painiketta.
Tulos: Näytölle tulevat seuraavat merkit: 0



2. Valitse ruoan paino kääntämällä pyörivää **säädintä**. Ruoan enimmäispaino on 1,5 kg.

3. Press ⏀ -painiketta.
Tulos:

- Sulatus alkaa.
- Uuni muistuttaa ruoan kääntämisestä piippaamalla sulatuksen puolivälissä.
- Jatka sulatusta painamalla ⏀ -painiketta uudestaan.

✉ Voit sulattaa ruokaa myös manuaalisesti. Valitse mikroaaltouunin ruoanvalmistus/uudelleenlämmitystoiminto ja tehotaso 180 W. Lisätietoja saat kohdasta Ruoanvalmistus/uudelleenlämmitys sivulta 6.

Automaattisen sulatuksen asetukset

Euraavassa taulukossa on esitetty erilaiset automaattisen sulatuksen ohjelmat, määrät, seisonta-ajat ja suositukset.
Poista kaikki ruoan pakkausmateriaalit ennen sulatusta. Aseta liha, kana ja kala keraamiselle lautaselle.

Ruoka	Annos	Seisonta-aika	Suositukset
Liha Siipikarja Kala	200-1500g	15-60 min.	Peitä reunat alumiinifoliolla. Käännä ruoka, kun uuni antaa äänimerkin. Tämä ohjelma sopii lihalle, kuten pihveille, lihanpaloille tai jauhelihalle, kananpaloille, kokonaiselle kanalle tai kalafileille

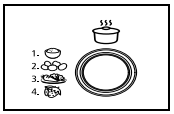
Tehohöyrykypsennystoiminnon käyttäminen

Kypsennysaika asetetaan automaattisesti, kun käytät tätä toimintoa.

Voit säätää annosmäärää kääntämällä pyörivää säädintä.

Käytä muovista höyrykypsennistä, kun käytät tehohöyrykypsennystä.

Aseta muovinen höyrykypsennin ensin keskelle pyörivää alustaa ja sulje sitten mikroaaltouunin ovi.



1. Valitse valmistettava ruokatyyppi painamalla **Tehohöyry-(Power Steam)** painiketta yhden tai useamman kerran.

2. Valitse annoskoko kääntämällä pyörivää **säädintä**. (Katso seuraavalla sivulla olevaa taulukkoa.)

3. Paina ⏀ -painiketta.
Tulos: Ruoanvalmistus alkaa. Kun ruoanvalmistus on päättynyt:
1) Uuni piippaa neljä kertaa.
2) Muistutussignaali piippaa kolme kertaa (joka minuutti).
3) Kellonaika näkyy jälleen näytöllä.

✉ Käytä ainoastaan mikroaaltouuniin sopivia ohjeita.

Tehohöyrykypsennystoiminnon käyttäminen (jatkoa)

FI

Seuraavassa taulukossa on esitetty höyrykypsennysohjelman 4 eri automaattista vaihtoehtoa, määrät, seisonta-ajat ja suositukset. Käytä muovista höyrykypsennistä, kun käytät tehohöyrykypsennystä.

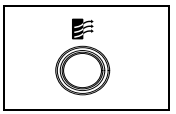
Koodi / Ruoka	Annos	Seisont aaika	Suositukset
1 **Valkoinen riisi**	250 g 375 g	4-5 min.	Aseta valkoinen riisi (esikeitetty) höyrykypsentimeen. Lisää 500 ml vettä, kun kypsennät 250 g riisiä ja 750 ml vettä, kun kypsennät 375 g riisiä. Sulje höyrykypsentimen kansi. Pyyhi kosteus pois uunin sisältä kypsentämisen jälkeen.
2 **Kuoritut perunat**	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g	2-3 min.	Punnitse perunat sen jälkeen, kun olet pessyt, kuorinut ja leikannut ne samankokoisiksi palasiksi. Aseta perunat höyrykypsentimeen. Lisää 15-30 ml (1-2 ruokalusikallista) vettä, kun kypsennät 100-350 g, lisää 45-60 ml (3-4 ruokalusikallista), kun kypsennät 400-550g. Sulje höyrykypsentimen kansi.
3 **Tuoreet vihannekset**	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g	1-2 min.	Punnitse vihannekset pesemisen, puhdistuksen ja samankokoisiksi paloiksi leikkaamisen jälkeen. Aseta tuoreet vihannekset höyrykypsentimeen. Lisää 30 ml (2 ruokalusikallista) vettä keittäessäsi vihanneksia 100-350 g, lisää vettä 45 ml (3 ruokalusikallista) keittäessäsi vihanneksia 400-450 g. Sulje höyrykypsentimen kansi. Sekoita huolellisesti höyrytyksen jälkeen ennen seisonta-ajan alkamista.
4 **Hedel-mähilloke**	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g	2-3 min.	Punnitse tuoreet hedelmät kuorimisen ja pesemisen jälkeen ja leikkaa ne samanlaisiksi siivuiksi tai kuutioiksi. Aseta siivut tai kuutiot kypsentimeen. Kun höyrykypsennät 100 - 350 g hedelmiä, lisää 15 - 30 ml (1 - 2 ruokalusikallista) vettä. Lisää 45 ml (3 ruokalusikallista) vettä, kun kypsennät 400 - 450 g hedelmiä. Lisää myös 1 tai 2 ruokalusikallista sokeria. Sulje höyrykypsentimen kansi. Sekoita huolellisesti höyrykypsentämisen jälkeen. Tämä ohjelma sopii omenille, persikoille, luumuille, aprikooseille, mangoille tai ananaksille.

FI

Hajunpoistotoiminnon käyttö

Käytä tätä toimintoa valmistettuasi voimakkaasti tuoksuvia ruokia tai kun uunin sisätiloissa on runsaasi käryä.

Puhdista ensin uunin sisäpuoli.

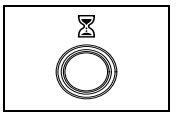


Paina puhdistuksen jälkeen **Hajunpoisto** ( )-painiketta, jolloin kuulet neljä piippausta.

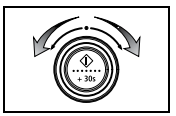
- Hajunpoistoajaksi on määritetty viisi minuuttia. Aika lisääntyy 30 sekunnilla **+30s**-painikkeen jokaista painallusta kohden.
- Voit säätää hajunpoistoajan myös kiertämällä säädintä oikealle tai vasemmalle.
- Hajunpoiston enimmäisaika on 15 minuuttia.

Odotusajan asetus

Odotusajalla voidaan asettaa seisonta-ajan automaattisesti (ilman mikroaaltokypsennystä).



1. Paina -painiketta.

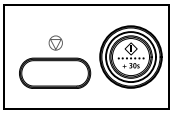


2. Valitse seisonta-aika kääntämällä pyörivää **säädintä**.

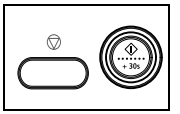
3. Paina -painiketta.
Tulos: Seisonta-aika alkaa vähentyä. Kun aika on loppu:
1) Uuni piippaa neljä kertaa.
2) Muistutussignaali piippaa kolme kertaa (joka minuutti).
3) Kellonaika näkyy jälleen näytöllä.

Äänimerkin kytkeminen pois päältä

Voit halutessasi kytkeä piippauksen pois päältä.



1. Paina painikkeita ja samanaikaisesti.
Tulos: Uuni ei piippaa joka kerta, kun painat painiketta.

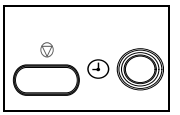


2. Kytke äänimerkki päälle painamalla painikkeita ja jälleen samanaikaisesti.
Tulos: Uuni toimii jälleen äänimerkin kera.

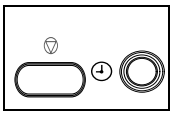
Mikroaaltouunin turvalukitus

Mikroaaltouunissasi on erityinen lapsiturvallisuusohjelma, jonka avulla uuni voidaan "lukita" niin, etteivät lapset tai muut uunin toimintaa tuntemattomat pysty käyttämään uunia vahingossa.

Uuni voidaan lukita milloin tahansa.



1. Paina painikkeita ja samanaikaisesti.
Tulos: Uuni on nyt lukittu (toimintoja ei voida valita).



2. Poista lukitus painamalla painikkeita ja jälleen samanaikaisesti.
Tulos: Uunia voidaan käyttää tavalliseen tapaan.

Ruoka-astiaopas

FI

Jotta mikrouunissa voitaisiin valmistaa ruokaa, on mikroaaltojen päästävä tunkeutumaan ruokaan heijastumatta astiasta tai imeytymättä siihen.

Siksi ruoanlaittoastiat on valittava huolellisesti. Jos astiassa on merkintä sopivuudesta mikrouunikäyttöön, ei asiasta tarvitse huolehtia sen enempää.

Seuraavassa taulukossa on lueteltu erilaisia astioita ja kuvattu, millä tavalla ne sopivat käytettäviksi mikrouunissa.

Ruoanlaittoastia	Mikrouuni-käyttö	Kommentit
Alumiinifolio	✓ ✗	Voidaan käyttää pienissä määrissä suojaamaan määrättyjä alueita liikakypsymiseltä. Jos folio on liian lähellä uunin seinämää tai jos sitä on liikaa, voi syntyä kipinöintiä.
Ruskistuslevy	✓	Esikuumennusaika on korkeintaan 8 minuuttia.
Posliini- ja saviastiat	✓	Posliini, kiviastiat, lasitetut saviastiat ja luuposliini ovat yleensä sopivia, ellei niissä ole metallikoristeita.
Kertakäyttöiset polyesteripahviastiat	✓	Jotkin pakasteet on pakattu tällaisiin astioihin.
Pikaruokapakkaukset		
• Polystyreenikupit- ja astiat	✓	Voidaan käyttää ruoan lämmittämiseen. Liika kuumuus voi sulattaa polystyreenin.
• Paperipussit tai sanomalehti	✗	Voi syttyä palamaan.
• Uusiopaperi tai metalliosat	✗	Voi aiheuttaa kipinöintiä.
Lasiastiat		
• Uunista-pöytään astiat	✓	Voidaan käyttää, ellei niissä ole metallikoristeita.
• Hienot lasiastiat	✓	Voidaan käyttää ruoan tai nesteiden lämmittämiseen. Ohut lasi voi särkyä tai säröillä, jos se kuumenee äkkiä.
• Lasitölkit	✓	Kansi poistettava. Sopivat vain lämmittämiseen.
Metalli		
• Astiat	✗	Voi aiheuttaa kipinöintiä tai palamista.
• Pakastepussin metallisiteet	✗	
Paperi		
• Lautaset, kupit, lautasliinat ja keittiörullapaperi	✓	Lyhytaikaiseen kypsyttämiseen tai lämmittämiseen. Myös liian kosteuden imemiseen.
• Uusiopaperi	✗	Voi aiheuttaa kipinöintiä.
Muovi		
• Astiat	✓	Etenkin kuumuutta kestävät kestomuoviastiat. Eräät muut muovit voivat vääntyä tai muuttaa väriä kuumassa. Melamiinimuovia ei pidä käyttää.
• Kelmu	✓	Voidaan käyttää kuivumisen estämiseen. Kelmu ei saa koskettaa ruokaa. Varo polttamasta käsiäsi höyryllä kelmua poistettaessa.
• Pakastepussit	✓ ✗	Vain keittämisen tai uunikäytön kestävät. Ei saa olla ilmatiivis. Puhkaise tarvittaessa haarukalla.
Voipaperi tai vahapaperi	✓	Voidaan käyttää kuivumisen ja roiskumisen estämiseksi.

✓ : Suositus
✓✗ : Ole varovainen
✗ : Vaarallinen

Puhdistaminen

Seuraavat mikrouunin osat tulisi puhdistaa säännöllisesti rasvan ja ruoanmurusten kerääntymisen estämiseksi.

- ***Sisä- ja ulkopinnat***
- ***Oviluukku ja sen tiivisteet***
- ***Pyörivä lautanen ja pyörivä kehä***

☛ Varmista **AINA**, että oviluukun tiivisteet ovat puhtaat ja että se sulkeutuu kunnolla.

☛ Jos uunia ei pidetä puhtaana, pintamateriaali voi heikentyä, mikä voi vaikuttaa negatiivisesti laitteen toimintaan ja johtaa mahdollisesti vaaralliseen tilanteeseen.

1. Puhdista ulkopinnat pehmeällä liinalla ja lämpimällä saippuavedellä. Huuhdo ja kuivaa.
2. Puhdista kaikki roiskeet ja tahrat sisäpinnoilta ja pyörivästä kehästä saippuavedellä. Huuhdo ja kuivaa.
3. Kovettuneet ruoantähteet saadaan pehmenemään ja hajut saadaan poistetuksi laittamalla kupillinen laimennettua sitruunamehua pyörivälle lautaselle ja lämmittämällä täydellä teholla 10 minuuttia.
4. Pese konepesun kestävä lasialusta aina tarvittaessa.

☛ **ÄLÄ** läikytä vettä tuuletusaukkoihin. ÄLÄ KOSKAAN käytä hankaavia pesuaineita tai kemiallisia liuottimia. Ole erityisen tarkka puhdistaessasi oven tiivisteitä, jotteivät ruoanmurut:
- Alkaisi kerääntyä tiivisteihin
- Estäisi ovea sulkeutumasta kunnolla.

Uunin varastointi ja korjaukset

Mikrouunin varastoinnissa ja huollossa on otettava huomioon muutamia yksinkertaisia varotoimenpiteitä.

Uunia ei pidä käyttää, jos sen oviluukku tai oven tiivisteet ovat vahingoittuneet:

- ***Sarana rikki***
- ***Vialliset tiivisteet***
- ***Uunin kotelo vääntynyt tai vioittunut***

Uunin korjaus on jätettävä valtuutetun, mikrouuneihin erikoistuneen huoltoteknikon tehtäväksi.

☛ **ÄLÄ KOSKAAN** irrota uunin ulkokoteloa uunista. Jos uuniin on tullut vika ja se kaipaa korjausta tai jos et ole varma sen kunnosta:
- Irrota virtajohto pistorasiasta
- Ota yhteys lähimpään Samsung-huoltoon.

✉ Jos haluat varastoida uunin väliaikaisesti, valitse säilytyspaikaksi kuiva ja pölytön paikka.

Syy: Pöly ja kosteus voivat vaikuttaa haitallisesti uunin käyttöosiin.

✉ Tätä mikrouunia ei ole tarkoitettu liikekäyttöön.

Tekniset tiedot

SAMSUNG pyrkii koko ajan parantamaan tuotteidensa laatua. Sekä laitteen rakennetta että näitä käyttöohjeita voidaan sen vuoksi muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Malli	**M187AST**
Virtalähde	230V ~ 50 Hz
Virrankulutus Mikroaalto	 1250 W
Lähtöteho	100 W / 850 W (IEC-705)
Käyttötaajuus	2450 MHz
Magnetroni	OM75P(31)
Jäähdytysjärjestelmä	Moottoroitu tuuletin
Mitat (L x K x S) Ulkomita Vapaa sisätila	 489 x 275 x 401.5mm 330 x 211 x 329 mm
Tilavuus	23 litraa
Paino Netto	 13.5 kg (noin)

Finland

Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihmisten terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävän ympäristökehityksen takia.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Huomautus

FI

SAMSUNG
ELECTRONICS